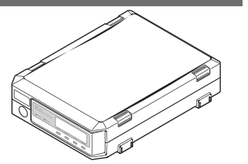
B-MANU200386-01

I·O DATA

HDL-GT/LCD 取扱説明書

箱の中には



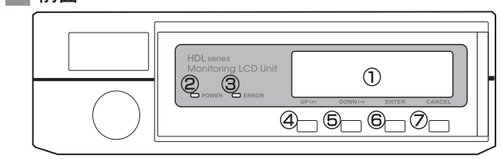
- ☐ 本体（1台）
- ☐ USB ケーブル（1本：1m）
- ☐ ラバーフット（4個）
- ☑ 取扱説明書（本紙：1枚）

■ユーザー登録について
ここにシリアル番号(S/N)をメモしてください。

シリアル番号(S/N)は本製品に貼られているシールに「ABC1234567ZX」のように印字してあります。
●ユーザー登録 ⇒ http://www.iodata.jp/regist/

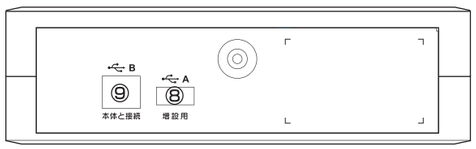
各部の名前とはたらき

前面



①液晶画面	HDL-GT/GTRシリーズの状態を表示します。操作ボタンによる操作で、メニューや設定画面を表示します。
②POWER ランプ	電源の状態を表示します。点灯中は通電しています。設定中は点滅します。
③ERROR ランプ	異常時に点滅します。
④UP(+)ボタン ⑤DOWN(-)ボタン ⑥ENTERボタン ⑦CANCELボタン	表示画面の変更、IPアドレスの設定時、コントラスト調整時の操作に使用します。

背面



⑧USBポートA	UPSを接続する場合に使用します。UPS以外の機器は接続しないでください。
⑨USBポートB	添付のUSBケーブルを使用して、HDL-GT/GTRシリーズに接続します。

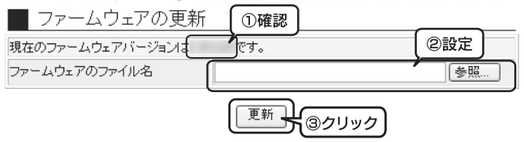
対応機種

■ LANDISK Tera
HDL-GTシリーズ
HDL-GTRシリーズ

取り付け前の作業

本製品を取り付ける前に、HDL-GT/GTRシリーズのファームウェア更新（Ver1.21以降）が必要です。
以下の手順でファームウェアのバージョンを確認し、必要であればバージョンアップしてください。
ファームウェアは弊社ホームページよりダウンロードできます。
http://www.iodata.jp/lib

1. HDL-GT/GTRシリーズの設定画面を開き、[管理者用設定ページを開く]をクリックします。
2. パスワードを設定してある場合は入力して[OK]をクリックします。
3. [メニュー]の[システム]→[ファームウェア更新]を順にクリックします。
4. ファームウェアのバージョンを確認し、Ver1.21以前の場合は、[参照]ボタンをクリックして、ダウンロードして解凍したファームウェアのファイル名(update.tgz)を設定し、[更新]ボタンをクリックします。



5. HDL-GT/GTRシリーズの[STATUS]ランプが点滅を開始します。更新後、本製品が再起動します。

※ファームウェアのファイルサイズおよびHDL-GT/GTRシリーズの状態により変化しますが、2～3分程度かかります。

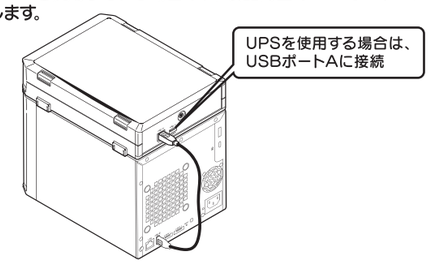
以上でファームウェアの更新（アップデート）は終了です。

注意
- ●ファームウェアを更新する際は、パソコンのファイアーウォールの設定を解除してください。解除されていないと、正常に更新できない場合があります。
- ●ファームウェアの更新中はHDL-GT/GTRシリーズの電源を切らないでください。更新中に電源を切ると、HDL-GT/GTRシリーズを破損する恐れがあります。
- ●ファームウェアの更新後、HDL-GT/GTRシリーズは自動的に再起動します。再起動完了時、DHCPサーバのあるネットワーク環境では、[STATUS]ランプ（緑色）が点灯します。
  DHCPサーバのないネットワーク環境や、DHCPサーバからのIPアドレス取得に失敗すると、[STATUS]ランプが赤く点滅します。
  DHCPサーバがあるのに、[STATUS]ランプが赤く点滅している場合には、HDL-GT/GTRシリーズオンラインマニュアルの【困ったときには】をご覧ください。
- ●完全にファームウェアを更新するために、HDL-GT/GTRシリーズにアクセスしているユーザがいないことを確認するか、パソコンと本製品を1対1で接続して実行してください。
- ●ファームウェアバージョンを以前のバージョンに戻すことはできません。
- ●ファームウェアを更新後、設定画面が変更される場合がありますので、ブラウザのキャッシュのクリアを行ってください。

取り付けかた

本製品はバスパワーで動作しますので、接続したHDL-GT/GTRシリーズの電源ON/OFFに合わせて本製品も電源連動します。
HDL-GT/GTRシリーズの電源がON状態でも取り付け/取り外しすることができます。

1. 本製品添付のUSBケーブルを使用して、HDL-GT/GTRシリーズ背面のUSBポートと本製品背面のUSBポートBを接続します。
   また、UPSを使用している場合は、本製品背面のUSBポートAに接続します。



2. HDL-GT/GTRシリーズの「STATUS」ランプが点滅しますので、20秒ほどお待ちください。
   本製品が認識されると、[POWER]ランプが点灯し、液晶画面に[I·O DATA LANDISK]と表示されます。

I·O DATA LANDISK

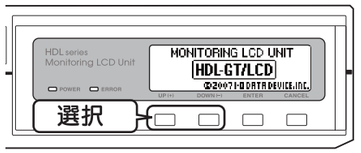
以上で取り付けは完了です。

注意
- ●「LANDISK NOT FOUND!」と表示された場合は、本製品とHDL-GT/GTRシリーズとの接続に失敗しています。
  以下をご確認ください。
  →HDL-GT/GTRシリーズのファームウェアバージョンが1.21以降になっていること。
  →USBケーブルの接続（本製品のUSBポートBにつながっていること）

使いかた

HDL-GT/GTRシリーズの状態を確認する

本製品とHDL-GT/GTRシリーズとの接続が正常に行われると、以下の画面が表示された後、IPアドレスが表示されます。



●操作方法

UP[+]ボタン	次の画面を表示します。
DOWN[-]ボタン	前の画面に戻ります。

●表示内容（ボタンを押したタイミングでの状態表示となります。）

IPアドレス	設定されているIPアドレスを表示します。
LANDISKの名前	設定されているLANDISKの名前を表示します。
機種名、バージョン	機種名とファームウエアバージョンを表示します。
ディスク空容量	共有設定されている[内蔵ボリューム1]のディスク空容量を表示します。
システム日付	設定されている日付を表示します。
システム時刻	設定されている時刻を表示します。
MACアドレス	MACアドレスを表示します。

※[CANCEL]ボタンを押すと、再度読込を行い表示中の項目の最新情報を表示します。

RAID状態に変化があった場合や、エラーを検出した場合には以下のメッセージが表示されます。

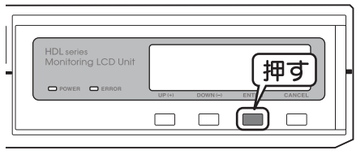
ディスクエラーが発生しました	[内蔵ディスク1～4]のいずれかにエラーを検出した時に表示されます。
RAID構成が崩壊しました	回復不能なエラーを検出した時に表示されます。
RAIDのリビルドを開始しました	RAIDの再構築を開始した時に表示されます。この後、進捗を示す棒グラフが表示されます。
RAIDのリビルドが完了しました	RAIDの再構築が終了した時に表示されます。
USBロックキーを挿入してください	HDL-GTRシリーズで暗号化ボリューム機能使用時にUSBロックキーが挿入されていない場合に表示されます。
USBロックキーを認識しました	「USBロックキーを挿入してください」の表示後、USBロックキーを挿入して、認識した時に表示されます。

※[ディスクエラー]、[RAID構成の崩壊]が表示された時は、【HDL-GT/GTRシリーズ取扱説明書】の【ランプ表示別の対応】を確認して、HDL-GT/GTRシリーズのランプ状態に応じて対処してください。
※[リビルド中]、[USBロックキーの挿入]の場合は、ボタン操作はできません。

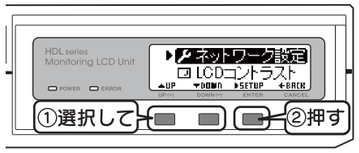
HDL-GT/GTRシリーズのIPアドレスを設定する

注意
- ●本製品はHDL-GT/GTRシリーズの電源がONの状態でも取り外し可能ですが、IPアドレス設定中は、取り外さないでください。

1. [ENTER]ボタンを押します。



2. [UP(+)]/[DOWN(-)]ボタンで[ネットワーク設定]を選択し、[ENTER]ボタンを押します。



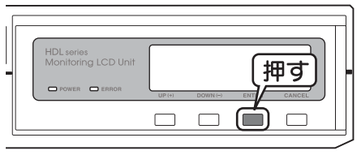
3. IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイの順に設定を行います。

●操作方法

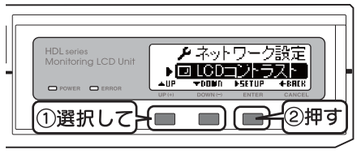
UP[+]ボタン	数値を増やします。
DOWN[-]ボタン	数値を減らします。
ENTERボタン	数値を確定します。
CANCELボタン	②の選択画面に戻ります。

本製品のLCDコントラストを調整する

1. [ENTER]ボタンを押します。



2. [UP(+)]/[DOWN(-)]ボタンで[LCDコントラスト]を選択し、[ENTER]ボタンを押します。



3. LCDコントラストを調整します。

●操作方法

UP[+]ボタン	画面を明るくします。
DOWN[-]ボタン	画面を暗くします。
ENTERボタン	LCDコントラストを確定します。
CANCELボタン	②の選択画面に戻ります。

安全にお使いいただくために

お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。
ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。

● 警告および注意表示

⚠危険	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される内容を示しています。
⚠警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人体に多大な損傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が損傷を負う可能性又は物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

● 絵記号の意味

△	この記号は注意（警告を含む）を促す内容を告げるものです。記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。 例「発火注意」を表す絵表示
⃠	この記号は禁止の行為を告げるものです。記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。 例「分解禁止」を表す絵表示
●	この記号は必ず行っていただきたい行為を告げるものです。記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。 例「電源プラグを抜く」を表す絵表示

⚠ 危険

分解禁止

本製品を修理・分解・改造しないでください。
火災や感電、破裂、やけど、故障の原因となります。

⚠ 警告

厳守

本製品をお使いになる場合は、本製品を接続する機器やそれの周辺機器のメーカーが指示している警告、注意表示を厳守し、正しい手順でお使いください。
警告・注意事項を無視すると人体に多大な損傷を負う可能性があります。また、正しい手順で操作しない場合、予期せぬトラブルが発生する恐れがあります。本製品を接続する機器やそれの周辺機器のメーカーが指示している警告、注意事項、正しい手順を厳守してください。

発火注意

本製品を取り付ける場合は、必ず本紙で接続方法をご確認になり、以下のことにご注意ください。
●接続ケーブルなどの部品は、必ず添付品または指定品をご使用ください。
故障や動作不良の原因になります。
●接続するコネクタやケーブルを間違えると、本体やケーブルから発煙したり火災の原因になります。

厳守

本製品の取り付け・取り外しの際は、必ず本紙で方法をご確認ください。
間違った操作を行うと火災・感電・動作不良の原因となります。

厳守

煙、異臭、異音が出たり、落下・破損したときはUSBケーブルを抜いてください。
そのまま使用すると火災や感電の原因になります。使用を中止し、販売店へご相談ください。

水ぬれ禁止

本製品をぬらしたり、水気の多い場所で使用しないでください。
火災・感電の原因となります。お風呂場、雨天、降雪中、海岸、水辺でのご使用は、特にご注意ください。

ぬれ手禁止

ぬれた手で本製品を扱わないでください。
感電や、本製品の故障の原因となります。

⚠ 注意

禁止

本製品は以下のような場所で保管・使用しないでください。
故障の原因になることがあります。
●振動や衝撃の加わる場所　●直射日光のあたる場所
●湿気やホコリが多い場所　●温湿度差の激しい場所
●静電気の影響の強い場所　●傾いた場所など不安定な場所
●熱の発生する物の近く（ストーブ、ヒーターなど）
●強い磁力・電波の発生する物の近く
（磁石、ディスプレイ、スピーカー、ラジオ、無線機など）
●水気の多い場所（台所、浴室など）
●腐食性ガス雰囲気中（Cl_2、H_2S、NH_3、SO_2、NOxなど）
≪使用時のみの制限≫
●保温、保湿性の高いものの近く
（じゅうたん、スポンジ、ダンボール、発泡スチロールなど）
●閉めきった自動車など、高温になるところ
●風通しの悪いところやせまいところ

厳守

動作中にケーブルを抜いたり、激しく動かさないでください。
接続不良およびそれによる誤動作などの原因となることがあります。

禁止

本製品のコネクター部分や部品面には直接手を触れないでください。
静電気が流れ、部品が破壊されるおそれがあります。また、静電気は衣服や人体からも発生するため、本製品の取り付け・取り外しは、スチールキャビネットなどの金属製のものに触れて、静電気を逃がした後で行ってください。

厳守

本体についた汚れなどを落とす場合は、柔らかい布で乾拭きしてください。
●洗剤で汚れを落とす場合は、必ず中性洗剤を水で薄めてご使用ください。
●ベンジン、アルコール、シンナー系の溶剤を含んでいるものは使用しないでください。
●市販のクリーニングキットを使用して、本製品のクリーニング作業を行わないでください。故障の原因となります。

禁止

本製品を結露させたまま使わないでください。
時間をおいて、結露がなくなってからお使いください。
本製品を寒い所から暖かい場所へ移動したり、部屋の温度が急に上昇すると、表面・内部が結露する場合があります。そのまま使うと誤動作や故障の原因となる場合があります。

使用上のご注意

●本製品を使用中にデータ消失した場合でも、データの保証は一切いたしかねます。

VCCIについて

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスＡ情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

ハードウェア仕様

ディスプレイ	モノクロビットマップ液晶ディスプレイ（122×32ドット）
ディスプレイサイズ	約60(W)×18(H)mm
LED	POWER,ERROR
ボタン	UP(+),DOWN(-),ENTER,CANCEL
USBポート	USB2.0 x1 (HDL-GT,GTR専用) USB2.0 ホストx1 (UPS接続専用)
本体サイズ	約170(W)×230(D)×50(H)mm (突起部含まず)
質量	約780g
電源	USBポートより給電
使用温度範囲	5～35℃
使用湿度範囲	10～85%（結露しないこと）

サポートセンターへのお問い合わせ

①ホームページをご確認ください。

オンラインマニュアルの【困ったときには】で解決できない場合は、サポートWebページ内の「製品Q&A、Newsなど」もご覧ください。過去にサポートセンターに寄せられた事例なども紹介されています。

http://www.iodata.jp/support/

また、サポートソフトをバージョンアップすることで解決できる場合があります。下記の弊社サポートライブラリから最新のサポートソフトをダウンロードしてお試しください。

http://www.iodata.jp/lib/

②解決できない場合は、下記にお問い合わせください。

住所：　〒920-8513　石川県金沢市桜田町2丁目84番地
アイ・オー・データ第２ビル
株式会社アイ・オー・データ機器　サポートセンター
電話：　本社…**076-260-3644**　東京…**03-3254-1144**
※受付時間　9:00～17:00　月～金曜日（祝祭日を除く）
FAX：　本社…**076-260-3360**　東京…**03-3254-9055**
インターネット：　http://www.iodata.jp/support/

お知らせいただく事項について
サポートセンターへお問い合わせいただく際は、事前に以下の事項をご用意ください。
1. ご使用の弊社製品名
2. ご使用のパソコン本体の型番
3. ご使用の OS のバージョン
4. トラブルが起こった状態、トラブルの内容、現在の状態（画面の状態やエラーメッセージなどの内容）

※ご提供いただいた個人情報は、製品のお問合せなどアフターサービス及び顧客満足度向上のアンケート以外の目的には利用いたしません。また、これらの利用目的の達成に必要な範囲内で業務を委託する場合を除き、お客様の同意なく第三者へ提供、または第三者と共同して利用いたしません。

修理について

本製品の修理をご依頼される場合は、以下の事項をご確認ください。

●お客様が貼られたシールなどについて

修理の際に、製品ごと取り替えることがあります。その際、表面に貼られているシールなどは失われますので、ご了承ください。

●修理金額について

■保証期間中は、無料にて修理いたします。ただし、ハードウェア保証書に記載されている「保証規定」に該当する場合は、有料となります。
※保証期間については、ハードウェア保証書をご覧ください。

■保証期間が終了した場合は、有料にて修理いたします。
※弊社が販売終了してから一定期間が過ぎた製品は、修理ができなくなる場合があります。

■お送りいただいた後、有料修理となった場合のみ、往復はがきにて修理金額をご案内いたします。修理するかをご検討の上、検討結果を記入してご返送ください。（ご依頼時にFAX番号をお知らせいただければ、修理金額をFAXにて連絡させていただきます。）修理しないとご判断いただきました場合は、無料でご返送いたします。

修理品の依頼

本製品の修理をご依頼される場合は、以下を行ってください。

●メモに控え、お手元に置いてください

製品名、シリアル番号（製品に貼付されたシールに記載されています。）、送付日時をメモに控え、お手元に置いてください。

●これらを用意してください

■必要事項を記入した本製品のハードウェア保証書（コピー不可）
※ただし、保証期間が終了した場合は、必要ありません。

■下記の内容を書いたもの
返送先［住所/氏名/(あれば)FAX番号］、日中に連絡可能な電話番号、使用環境（機器構成、OSなど）、故障状況（どうなったか）

●修理品を梱包してください

■上記で用意した物を修理品と一緒に梱包してください。

■輸送時の破損を防ぐため、ご購入時の箱・梱包材にて梱包してください。
※ご購入時の箱・梱包材がない場合は、厳重に梱包してください。

●修理をご依頼ください

■修理は、下記の送付先までお送りください。
※原則として修理品は弊社への持ち込みが前提です。送付される場合は、発送時の費用はお客様ご負担、修理後の返送費用は弊社負担とさせていただきます。

■送付の際は、紛失等を避けるため、宅配便か書留郵便小包でお送りください。

【送付先】〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地
アイ・オー・データ第2ビル
株式会社アイ・オー・データ機器　修理センター　宛

修理品の返送

■修理品到着後、通常約1週間ほどで弊社より返送できます。
※ただし、有料の場合や、修理内容によっては、時間がかかる場合があります。

【ご注意】
1) 本製品及び本書は株式会社アイ・オー・データ機器の著作物です。
したがって、本製品及び本書の一部または全部を無断で複製、複写、転載、改変することは 法律で禁じられて います。
2) 本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器、兵器システムなどの人命に関る設 備や機器、及び海底中継器、宇宙衛星などの高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や機器、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。
3) 本製品は日本国内仕様です。本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。また、弊社は本製品に関し、日本国外への技術サポート、及びアフターサービス等を行っておりませんので、予めご了承ください。(This product is for use only in Japan. We bear no responsibility for anydamages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan andprovide no technical support or after-service for this product outside Japan.)
4) 本製品は「外国為替及び外国貿易法」の規定により輸出規制製品に該当する場合があります。国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請などの手続きが必要になる場合があります。
5) 本製品を運用した結果の他への影響については、上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。

● I-O DATA は、株式会社アイ・オー・データ機器の登録商標です。
● その他、一般に会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

デジタルライフの夢を拡げる
株式会社 アイ・オー・データ機器
本社サポートセンター：〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地
ホームページ：http://www.iodata.jp/support/

Copyright (C) 2007 I-O DATA DEVICE, INC. All Rights Reserved.

PRINTED WITH SOY INK
この取扱説明書はアメリカの大豆協会認定の環境に優しい大豆油インキを使用しています。